

**REGULAR INSTALLATION
INSTALLATION RÉGULIÈRE**

 ADDENDUM - SUGGESTED WIRING CONFIGURATION
ADDENDA - SCHÉMA DE BRANCHEMENT SUGGÉRÉ

		Vehicle functions supported in this diagram (functional if equipped) Fonctions du véhicule supportées dans ce diagramme (fonctionnelles si équipé)												
VEHICLE VEHICULES	YEARS ANNÉES	Immobilizer bypass Contournement d'immobilisateur	Lock	Unlock	Arm	Disarm	Tachometer	Trunk Release	Door Status	Trunk Status	Hood Status*	Hand-Brake Status	Foot-Brake Status	OEM Remote monitoring**
VOLVO V40 - S40	2011-2017	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

FIRMWARE VERSION
VERSION LOGICIELLE

77.[09]

MINIMUM

To add the firmware version and the options, use the **FLASH LINK UPDATER** or **FLASH LINK MOBILE** tool, sold separately.

Pour ajouter la version logicielle et les options, utilisez l'outil **FLASH LINK UPDATER** ou **FLASH LINK MOBILE**, vendu séparément.

UNIT OPTION OPTION UNITE	DESCRIPTION
C1	OEM Remote status (Lock/Unlock) monitoring Suivi des status (Verrouillage/Déverrouillage) de la télécommande d'origine
	D6 Push-to-Start Push-to-Start
D2	Unlock before / Lock after (Disarm OEM alarm) Déverrouille avant / Verrouille après (Désarme l'alarme d'origine)
	A11 OFF NON Hood trigger (Output Status). Contact de capot (état de sortie).

Parts required (Not included)	Pièce(s) requise(s) (Non incluse(s))
1x 7.5 Amp.Fuse	1x Fusible 7.5 Amp.

MANDATORY INSTALL | INSTALLATION OBLIGATOIRE

*HOOD PIN
CONTACT DE CAPOT



HOOD STATUS: THE HOOD PIN SWITCH MUST BE INSTALLED IF THE VEHICLE CAN BE REMOTE STARTED WITH THE HOOD OPEN, SET FUNCTION **A11** TO OFF.

STATUT DE CAPOT: LE CONTACT DE CAPOT, DOIT ÊTRE INSTALLÉ SI LE VÉHICULE PEUT DÉMARRER À DISTANCE, LORSQUE LE CAPOT EST OUVERT, PROGRAMMEZ LA FONCTION **A11** À NON.

A11 **OFF NON**

Notice: the installation of safety elements are mandatory. The hood pin is an essential security element and must be installed.

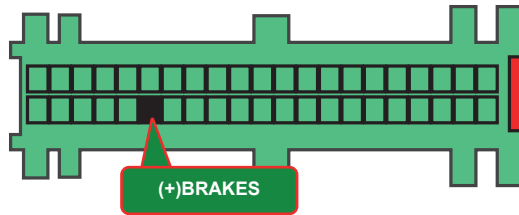
Notice: l'installation des éléments de sécurité est obligatoire. Le contact de capot est un élément de sécurité essentiel et doit absolument être installé.

THIS MODULE MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED TECHNICIAN. A WRONG CONNECTION CAN CAUSE PERMANENT DAMAGE TO THE VEHICLE.

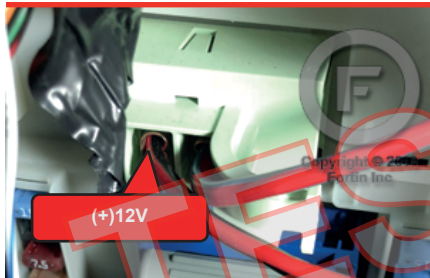
CE MODULE DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ, TOUTE ERREUR DANS LES BRANCHEMENTS PEUT OCCASIONNER DES DOMMAGES PERMANENTS AU VÉHICULE.

DESCRIPTION | DESCRIPTION

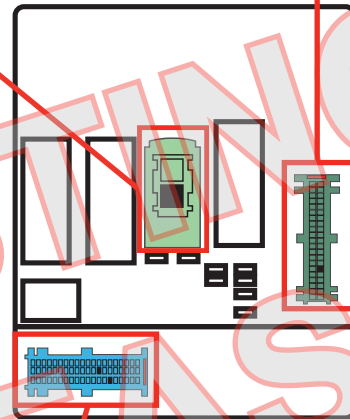
② At the fuse box
À la boîte à fusibles



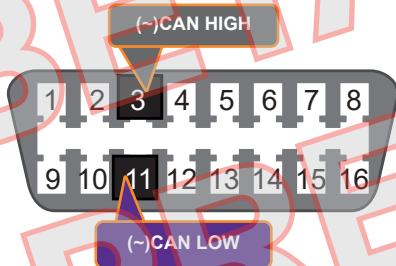
③ At the fuse box
À la boîte à fusibles



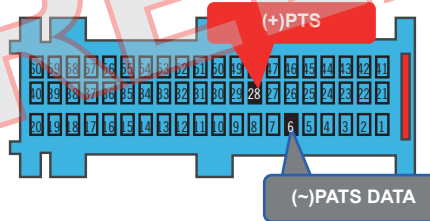
Behind the glove box
Derrière la boîte à gants



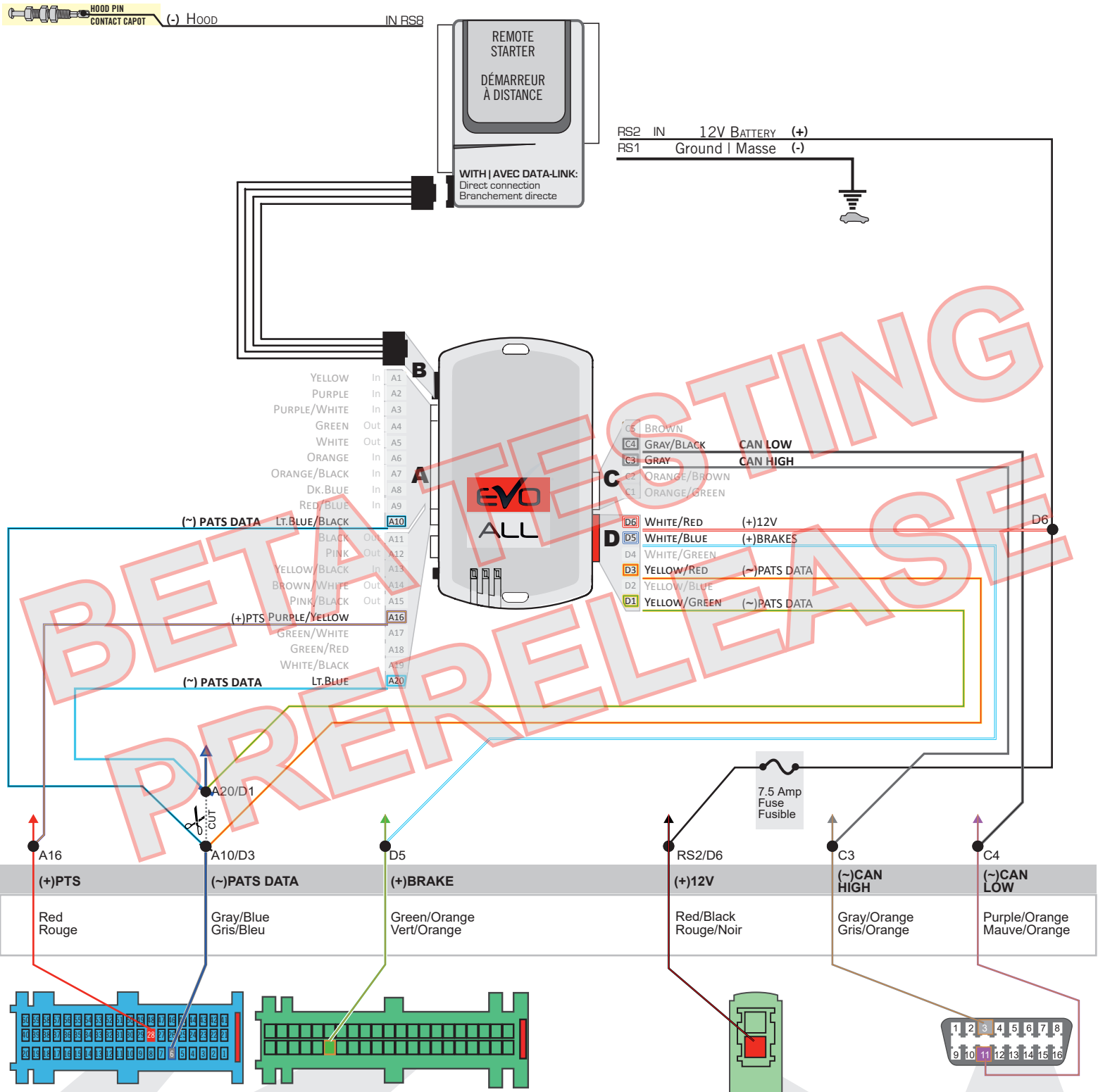
④ At OBD-II connector
Au connecteur OBD-II



① At the fuse box
À la boîte à fusibles

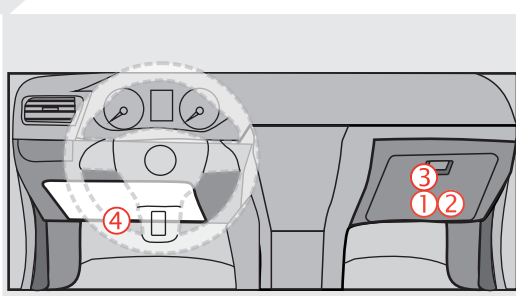


WIRING CONNECTION | GUIDE DE BRANCHEMENTS



① Back view - 60-Pin - Blue Connector **At fuse box behind the glove box**
 Vue de dos - 60-Pins - Connecteur Bleu
À la boîte à fusibles derrière la boîte à gants

② Back view - 42-Pin - Green Connector **At fuse box behind the glove box**
 Vue de dos - 42-Pins - Connecteur Vert
À la boîte à fusibles derrière la boîte à gants



③ Back view -2-Pin - Lt. Green Connector **At fuse box behind the glove box**
 Vue de dos - 2-Pins - Connecteur Vert Pâle
À la boîte à fusibles derrière la boîte à gants

④ Front View **OBDDII Connector**
 Vue de Face **Connecteur OBDDII**

DCRYPTOR PROGRAMMING PROCEDURE | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION AVEC DCRYPTOR



Parts required (not included)

- 1x **FLASH LINK UPDATER,**
- 1x **FLASH LINK MANAGER**
SOFTWARE | PROGRAMME
- 1x Microsoft Windows Computer with Internet connection
Ordinateur Microsoft Windows avec connection Internet

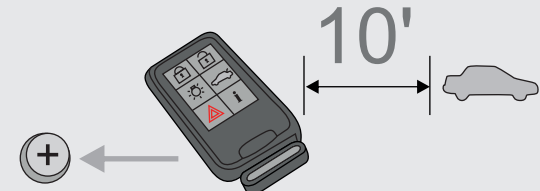
Pièces requises (non incluses)

- 1x **FLASH LINK MOBILE**
- 1x **FLASH LINK MOBILE APP**
- 1x Smartphone *Android* or *iOS* with Internet connection
(Internet provider charges may apply)
Téléphone Intelligent *Android* ou *iOS* avec connection Internet (des frais du fournisseur Internet peuvent s'appliquer)

OR
OU



BEFORE PROGRAMMING SET THE UNIT OPTIONS AND SAVE. | AVANT LA PROGRAMMATION CONFIGURER LES OPTIONS DE L'UNITÉ ET SAUVEGARDER.

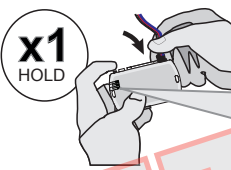


Remove the **battery** from the OEM remote.
Keep the other OEM remotes at least 3 meters (10 feet) away from **the vehicle to proceed.**

Retirez la **pile** de la télécommande d'origine.
Éloignez les **autres télécommandes** d'origine du véhicule (10 pieds / 3 mètres min) pour procéder à la programmation.

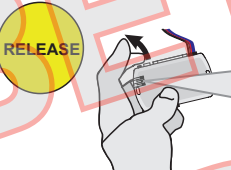
1

x1 HOLD



2

RELEASE



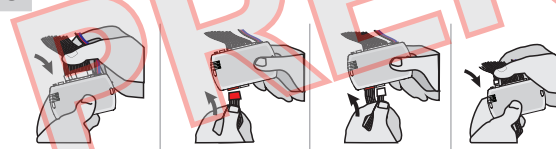
Press and hold the programming button: Connect the 4-PIN Data-link harness (Black connector).

↳ The Blue, Red, Yellow and Blue & Red LEDs will alternatively illuminate.

Appuyez et maintenir enfoncé le bouton de programmation: Branchez le harnais Data-Link à 4-Broches (connecteur Noir)

↳ Les DELs Bleue, Rouge, Jaune et Bleue & Rouge s'illumineront alternativement.

3



Release the programming button when the LED is YELLOW.


If the LED is not solid YELLOW disconnect the 4-Pin connector (Data-Link) and go back to step 1.

Relâchez le bouton de programmation quand la DEL est JAUNE.

Si le DEL n'est pas JAUNE débranchez le connecteur 4 pins (Data-Link) et allez au début de l'étape 1.

4

x10 PRESS



Press and release the programming button three (10x) times.

↳ The YELLOW LED will flash 10 times each second.

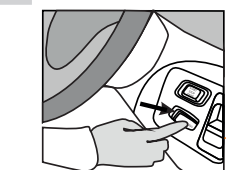
↳ WAIT for the YELLOW LED to turn ON solide.

Appuyez et relâchez 10 fois le bouton de programmation.

↳ La DEL JAUNE clignote 10 fois chaque seconde.

↳ ATTENDRE que la DEL JAUNE s'allume solide.

5

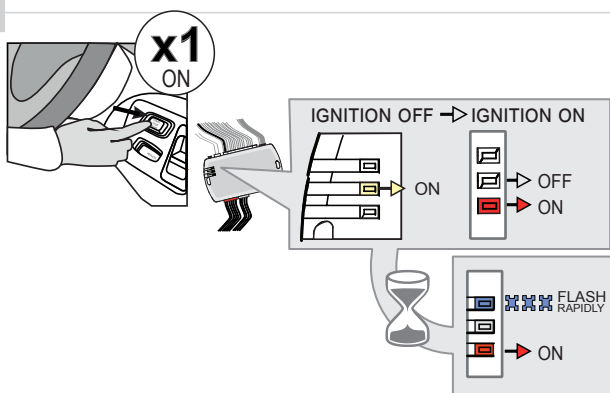


Insert the key into the key port.

Insérez la clé dans le port de la clé.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 2/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 2/3

6



Press and hold the Push-to-Start button until the ignition turn ON.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton démarrage jusqu'à se que l'ignition s'allume.

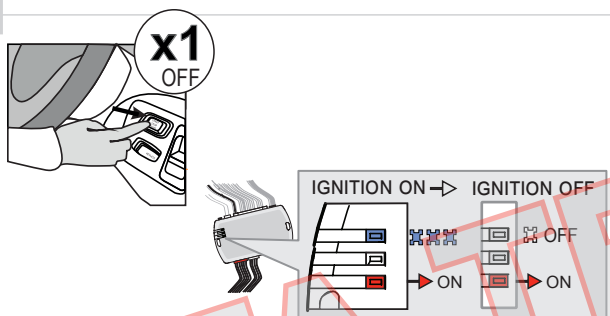
- ↳ The RED LED will turns ON.
- ↳ The YELLOW LED turns OFF.

- ↳ La DEL ROUGE s'allume.
- ↳ La DEL JAUNE s'éteint.

↳ WAIT for the BLUE LED to flash rapidly

↳ ATTENDRE que la DEL BLEU clignote rapidement.

7

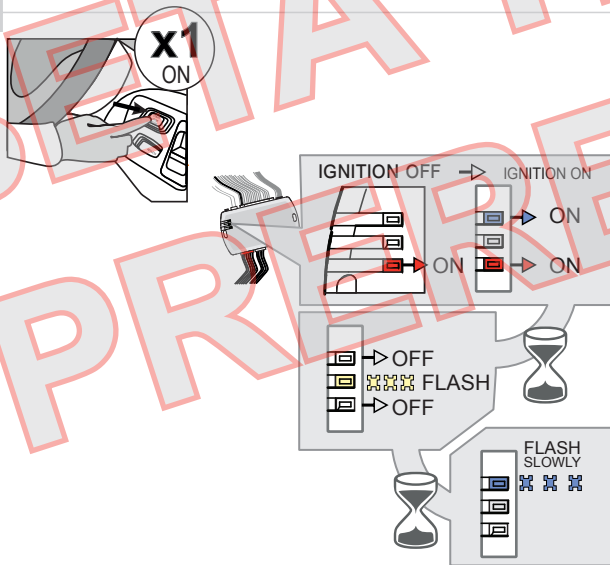


Press and hold the Push-to-Start button until the ignition turn OFF.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton démarrage jusqu'à se que l'ignition s'éteigne.

- ↳ THE BLUE LED WILL TURN OFF.
- ↳ La DEL BLEU s'éteint.

8

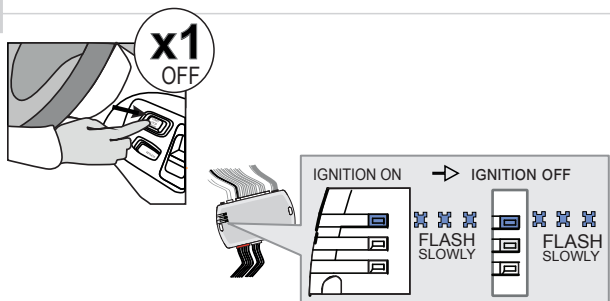


Press and hold the Push-to-Start button until the ignition turn ON.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton démarrage jusqu'à se que l'ignition s'allume.

- ↳ The BLUE LED will turn ON.
- ↳ The BLUE LED WILL TURN OFF.
- ↳ The RED LED will turn OFF.
- ↳ The YELLOW LED will flash rapidly
- ↳ The BLUE LED will flash slowly
- ↳ La DEL BLEU s'allume.
- ↳ La DEL BLEU s'éteint.
- ↳ La DEL ROUGE s'éteint.
- ↳ La DEL JAUNE clignote rapidement.
- ↳ La DEL BLEU clignote lentement.

8



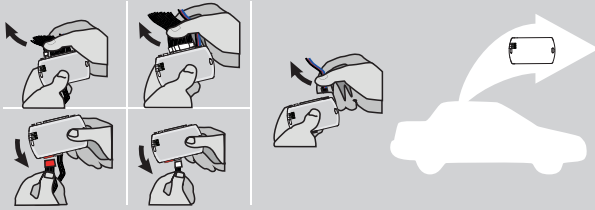
Press and hold the Push-to-Start button until the ignition turn OFF.

Appuyez et gardez enfoncé le bouton démarrage jusqu'à se que l'ignition s'éteigne.

- ↳ The BLUE LED will flash slowly
- ↳ La DEL BLEU clignote lentement.

KEY BYPASS PROGRAMMING PROCEDURE 3/3 | PROCÉDURE DE PROGRAMMATION CONTOURNEMENT DE CLÉ 3/3

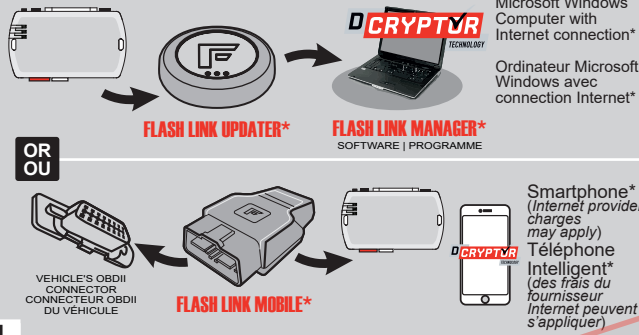
9



Disconnect all the connectors and after the Data-Link (4-pins) connector.

Débranchez tous les connecteurs et ensuite le connecteur Data-Link (4-pins).

10



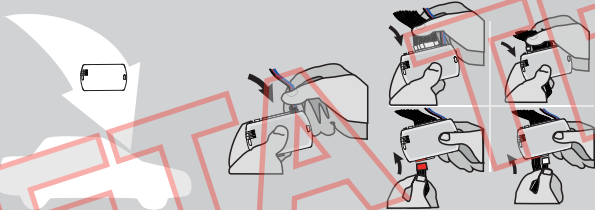
Use the tool: FLASH LINK UPDATER or FLASH LINK MOBILE to visit the DCryptor menu.

Utilisez l'outil: FLASH LINK UPDATER ou FLASH LINK MOBILE pour visiter le menu DCryptor.

*Parts required (not included)

*Pièces requises (non incluses)

11

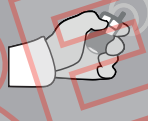


AFTER DCRYPTOR PROGRAMMING COMPLETED
Go back to the vehicle and reconnect the 4-Pin (Data-Link) connector and after, all the remaining connector.

APRÈS LA PROCÉDURE DE PROGRAMMATION DCRYPTOR COMPLÉTÉE : retournez au véhicule et rebranchez le connecteur 4-pins (Data-Link) et après, tous les connecteurs du EVO-ALL.

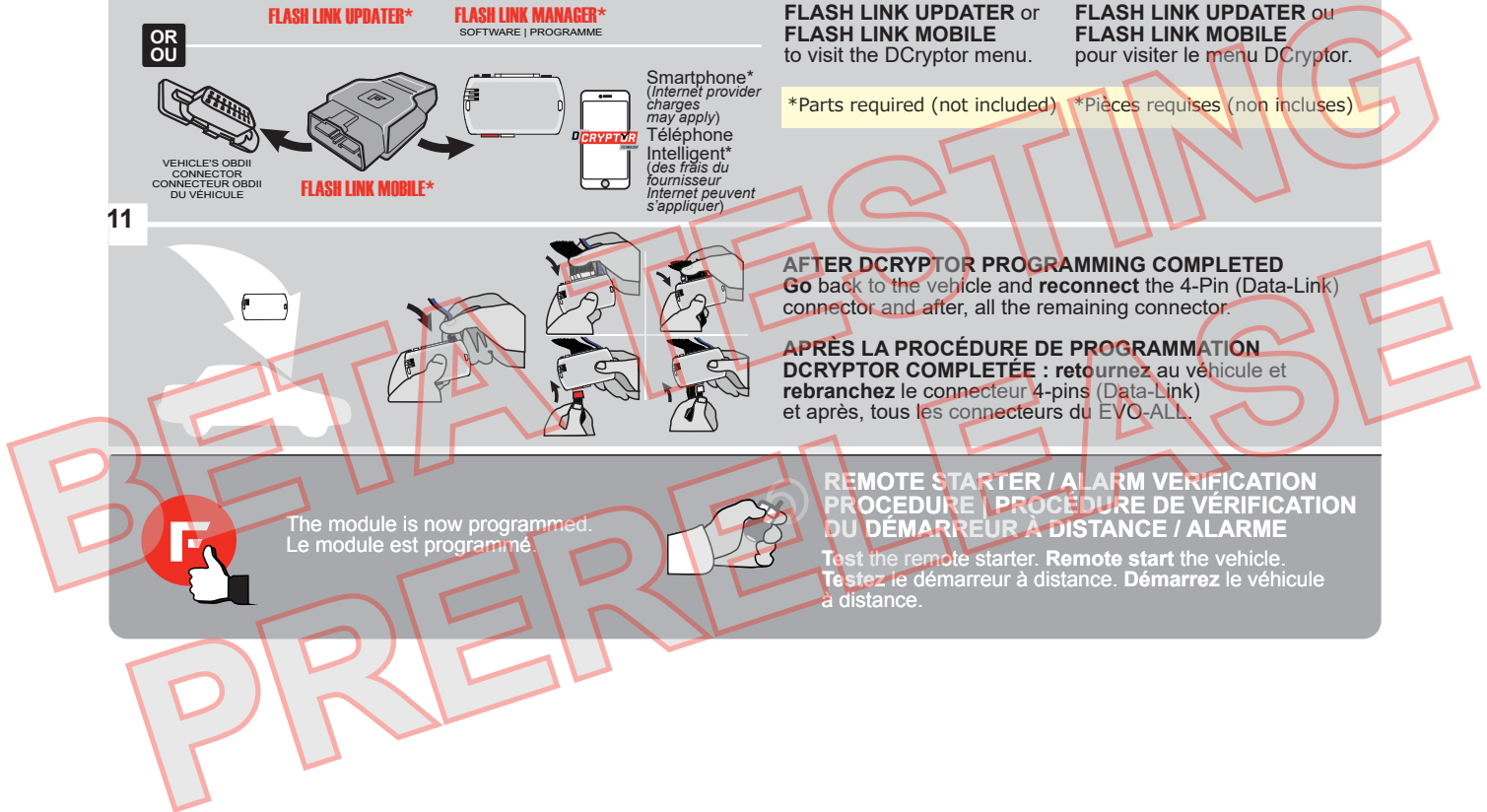


The module is now programmed.
Le module est programmé.

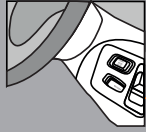


REMOTE STARTER / ALARM VERIFICATION
PROCEDURE / PROCÉDURE DE VÉRIFICATION
DU DÉMARREUR À DISTANCE / ALARME

Test the remote starter. Remote start the vehicle.
Testez le démarreur à distance. Démarrez le véhicule à distance.



REMOTE STARTER FUNCTIONALITY | FONCTIONNALITÉS DU DÉMARREUR À DISTANCE



Vehicle without intelligent Smartkey
Véhicules sans clé intelligente (SmartKey)

All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées	Remote start the vehicle. Démarrez à distance.	Unlock the doors with either: • The OEM remote • The remote-starter remote. Déverrouillez les portes avec soit: • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	Insert the key in the Key port Insérez la clé dans le Key Port	The vehicle can now be put in to gear and driven. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.

Vehicle with intelligent Smartkey
Véhicules avec clé intelligente (SmartKey)

All doors must be closed. Toutes les portes doivent être fermées	Remote start the vehicle. Démarrez à distance.	Unlock the doors with either: • The OEM remote • The remote-starter remote. Déverrouillez les portes avec soit: • la télécommande d'origine • la télécommande du démarreur à distance.	Enter the vehicle with the Intelligent SmartKey. Entrez dans le véhicule avec la clé intelligente (SmartKey) sur vous	The vehicle can now be put in to gear and driven. Vous êtes maintenant prêt à embrayer et prendre la route.



Module label | Étiquette sur le module

Notice: Updated Firmware and Installation Guides

Updated firmware and installation guides are posted on our web site on a regular basis. We recommend that you update this module to the latest firmware and download the latest installation guide(s) prior to the installation of this product.

Notice: Mise à jour microprogramme et Guides d'installations

Des mises à jour du Firmware (microprogramme) et des guides d'installation sont mis en ligne régulièrement. Vérifiez que vous avez bien la dernière version logiciel et le dernier guide d'installation avant l'installation de ce produit.

WARNING

The information on this sheet is provided on an (as is) basis with no representation or warranty of accuracy whatsoever. It is the sole responsibility of the installer to check and verify any circuit before connecting to it. Only a computer safe logic probe or digital multimeter should be used. FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes absolutely no liability or responsibility whatsoever pertaining to the accuracy or currency of the information supplied. The installation in every case is the sole responsibility of the installer performing the work and FORTIN ELECTRONIC SYSTEMS assumes no liability or responsibility whatsoever resulting from any type of installation, whether performed properly, improperly or any other way. Neither the manufacturer or distributor of this module is responsible of damages of any kind indirectly or directly caused by this module, except for the replacement of this module in case of manufacturing defects. This module must be installed by qualified technician. The information supplied is a guide only. This instruction guide may change without notice. Visit www.fortinbypass.com to get the latest version.

MISE EN GARDE

L'information de ce guide est fournie sur la base de représentation (telle quelle) sans aucune garantie de précision et d'exactitude. Il est de la seule responsabilité de l'installateur de vérifier tous les fils et circuits avant d'effectuer les connexions. Seuls une sonde logique ou un multimètre digital doivent être utilisés. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité de l'exactitude de l'information fournie. L'installation (dans chaque cas) est la responsabilité de l'installateur effectuant le travail. FORTIN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES n'assume aucune responsabilité suite à l'installation, que celle-ci soit bonne, mauvaise ou de n'importe autre type. Ni le manufacturier, ni le distributeur ne se considèrent responsables des dommages causés ou ayant pu être causés, indirectement ou directement, par ce module, excepté le remplacement de ce module en cas de défautuosité de fabrication. Ce module doit être installé par un technicien qualifié. L'information fournie dans ce guide est une suggestion. Ce guide d'instruction peut faire l'objet de changement sans préavis. Consultez le www.fortinbypass.com pour voir la plus récente version.

Copyright © 2006-2018, FORTIN AUTO RADIO INC ALL RIGHTS RESERVED PATENT PENDING



TECH SUPPORT

Tél: 514-255-HELP (4357)
1-877-336-7797



ADDENDUM GUIDE

www.fortinbypass.com

WEB UPDATE | MISE À JOUR INTERNET

